



総研大ニューズレター

第 61 号 2013. 6 発行

●目次

【今月のトピックス】	「湘南国際村フェスティバル 2013」開催	総務課
	「基礎生物学専攻 大学院説明会」	基礎生物学専攻
	「国際日本文化研究センター 日文研フォーラム」開催	国際日本文化研究センター
	「核融合科学研究所 NIFS 東京イベント」開催	核融合科学研究所

【各種募集】

【イベント情報】	主なイベント予定
	6 月 1 日 宇宙科学専攻 説明会
	6 月 1 日 分子研 オープンキャンパス 2013
	6 月 7 日 生命共生体進化学専攻 オープンキャンパス
	6 月 14 日 統計科学専攻 大学院説明会
	6 月 15 日 情報学専攻 入試説明会
	6 月 22 日 高エネルギー加速器科学研究科 大学院説明会
	7 月 7 日 日本歴史研究専攻 大学院説明会
	7 月 9 日 高エネルギー加速器科学研究科 オープンキャンパス
	7 月 21 日 地域文化学・比較文化専攻 サマーオープンキャンパス

【今月のトピックス】

● 湘南国際村フェスティバル 2013 を開催

5 月 3 日（金/祝）（会場：総研大葉山キャンパス）

◆講演会 講師：沓掛展之 生命共生体進化学専攻 講師
テーマ：「野生動物研究者にとってのアフリカ」
13:00～14:30 場所：2 階講義室

◆サイエンスカフェ 15:30～17:30 場所：テラス四季
講師
○Oh Daehyun 天文科学専攻 大学院生
テーマ：「第 2 の大航海時代」
○根津朝彦 国立民族学博物館 外来研究員
テーマ：「ジャーナリズムと言論の自由」
○Emmanuel A. Mpolya 生命共生体進化学専攻 大学院生
テーマ：「Transformation through synergistic research paradigms: my Japan story」

◆観望会「春の夜空を楽しもう」（協力：国立天文台）
18:30～20:00 場所：正面玄関入口付近

総研大葉山キャンパスのある湘南国際村で行われた地域交流イベント「湘南国際村フェスティバル 2013」において、5 月 3 日（金/祝）に葉山キャンパスで上記のプログラムを開催しました。

○講演会 沓掛展之 講師 「野生動物研究者にとってのアフリカ」

地域の方を中心に100名近い参加がありました。講師として生命共生体進化学専攻の沓掛展之講師を迎え、「野生動物研究者にとってのアフリカ」と題して、アフリカの動物や自然、現地での生活の様子、人々との交流を中心に、アフリカへのサファリ（スワヒリ語で「旅」の意味）の魅力たっぷりに、90分の講演を行いました。参加者からは、講演をきいて、ミーアキャットに興味をもったとの声が多く寄せられました。



○サイエンスカフェ

葉山キャンパス内のレストラン「テラス四季」で行われたサイエンスカフェには30名の参加がありました。眞山聡助教の司会・進行により、3名の講師による最新の研究発表が行われました。英語での研究発表もあり、バラエティに富んだ内容に、参加者はより一層科学への関心を深めた様子でした。



Oh Daehyun
天文科学専攻 大学院生



根津朝彦
国立民族学博物館 外来研究員



Emmanuel A. Mpolya
生命共生体進化学専攻 大学院生

○観望会「春の夜空を楽しもう」

夜7時頃より満天の星空のもと、正面玄関入口前に設置した2台の小型望遠鏡で、星の観測を行いました。周囲が暗くなるまでは、観望会スタッフ（協力：国立天文台）から観測についての説明を室内でいただきました。

観望会には、小学生くらいの参加者も多く見られ、途中参加も含め55名もの参加があり、大盛況のうちに終了しました。



【文責：総務課】

● 平成25年度（第3回）基礎生物学専攻大学院説明会を開催

5月11日（土）、東京の秋葉原UDXカンファレンスにおきまして、総合研究大学院大学基礎生物学専攻の平成25年第3回大学院説明会が開催されました。大学院説明会は岡崎と東京で年に3～4回行っています。今回は昨年の秋に引き続き、秋葉原で開催しました。当日はあいにくの雨だったにもかかわらず12名の参加者がありました。



説明会は西村教授による挨拶、長谷部教授による専攻の概要の説明、各教員による研究室紹介があり、その後、松林教授による大学院入試の説明、藤森教授による大学院カリキュラムの説明、総研大生の野波祐太さんによる大学院生活の紹介がありました。その後各参加者は興味のある研究室のポスター展示のところで教員の説明を聞きながら、熱心に質問をしていました。参加者にとって実りある説明会だったかと思います。



今回の説明会では、事前登録した10名に加え、事前登録無しでの飛び込みが1名、隣室で行われた先導研の説明会後にポスター説明に参加した学生が1名と、昨年秋の秋葉原での説明会同様、大変盛況でした。今回は、教員と参加者が隣り合って座り、教員がイメージングの動画などをノートパソコンで詳細に説明して話し合っている光景がたくさん見られました。教員も自分の研究内容を説明するだけではなく、関連する他の教員を紹介したり、参加者も大学院生の野波さんとも熱心に話し込んだりと、たくさんの交流があったと思われます。説明会の予定の終了時間をオーバーして質問し続けている参加者もありました。今回の説明会でも基礎生物学研究所の体験入学の案内を行いました。説明会後わずか1週間の間に今回の参加者で4名の体験入学申し込みがありました。

した。大学院説明会の機会に限らず、全国の大学生にむけて、葉山の先導研、三島の遺伝研、岡崎の生理研と基生研の4つの総研大の生命系専攻の素晴らしさを広くアピールすれば、より多くの学生に実際に研究室に訪問し雰囲気を体験してもらうことに直結できると強く感じました。

【文責：基礎生物学研究所】

● 国際日本文化研究センター 日文研フォーラムを開催

国際日本文化研究センターは、5月14日（火）にハートピア京都（京都市中京区）において、日文研フォーラムを開催しました。この催しは、社会一般との研究交流を促進することを目的に、来日中の外国人研究者が自身の専門の視点から、日本文化に関連した内容について一般市民向けに発表するもので、原則として毎月第2火曜日に実施されてきました。今回で267回目になります。当日は、「中世日本に於ける密教僧と神祇崇拜——伊勢、三輪山等を中心とする両部神道説について」と題したアンナ・アンドレーワ日文研外国人研究員（ハイデルベルグ大学 カール・ヤスペルス・センター アカデミックフェロー）の講演及び末本文美士日文研教授のコメントに、参加した151人の聴衆は耳を傾けました。

発表者のアンナ・アンドレーワ外国人研究員



当日の会場の様子



【文責：国際日本文化研究センター】

● 核融合研、NIFS 東京イベントを開催

自然科学研究機構核融合科学研究所（小森彰夫所長）は、「Fusion フェスタ in Tokyo 2013 - 核融合！未来を創るエネルギー」と題して、ゴールデンウィーク中の5月3日（金）に、東京都江東区青海にある日本科学未来館においてイベントを開催しました。

核融合科学研究所では、毎年秋にオープンキャンパスを開催して、一般の方に研究所の施設を公開していますが、より広く国民に向けて、核融合科学研究所および大きく進展している核融合研究について知って頂くために、平成22年度より本イベントを東京で開催しています。4回目となる今回も昨年と同様に、ゴールデンウィーク後半の初日に開催し、約1,700名の参加を頂きました。

講演会では、小森所長より核融合の原理や燃料の普遍性、核融合研究の進展と今後の見通しについての講演、竹入実行委員長からは、核融合発電のしくみと実現への道筋についての講演、田中助教及び中野助教からは、家族、子供向けの講演を行いました。講演の途中に核融合科学研究所からの実況ライブ中継をはさみ、東京の会場と会話をしながら、現地のレポーターが大型ヘリカル装置（LHD）の真空容器の中や制御室から装置の説明などを行いました。会場の方々にはLHDの迫力や核融合科学研究所の様子を臨場感高く実感して頂けたと思います。また、特別講演として、國中均教授（宇宙航空研究開発機構・月惑星探査プログラムグループプログラムディレクタ、はやぶさ2プロジェクトマネージャ）から「新機軸イオンエンジンが拓く「はやぶさ」1号／2号小惑星探査」と題した講演をいただきました。いずれの講演でも多くの質問が会場より寄せられ、参加者の方々の核融合研究への関心と期待の大きさがうかがわれました。

科学教室・展示では、核融合に関連深い技術を利用した巨大プラズマボール、超伝導磁気浮上列車、真空実験、分光、放射線観測などの実演を行いました。お絵かきをするロボット製作とセラミック折り紙体験の科学工作教室には多数の希望者があり、抽選を行うほどの人気となるなど、親子連れに大変好評でした。核融合プラズマの研究に関連したコンピュータシミュレーション技法を用いたプラズマの3次元映像も、多くの方に体験して頂きました。また、スーパーサイエンスハイスクール（SSH）の提携校の高校生による研究発表も大変好評でした。このように科学に親しみながら、核融合の説明パネルにも関心を持っていただくなど、核融合研究について理解を深めていただけました。



【文責：核融合科学研究所】

【各種募集】現在公募中の情報

事 項	応募期間	提 出 先
平成 25 年度共同開発研究等	平成 25 年 6 月 28 日(金)必着 (研究集会第 2 回)	国立天文台研究支援係
http://jouhoukoukai.nao.ac.jp/kouryuu/koubo/h25kyodo.html		
学融合推進センター 研究論文助成	随時	総合研究大学院大学 学融合推進センター事務係
http://cpis.soken.ac.jp/htdocs/?page_id=68		
平成25年度(第19回)総合研究 大学院大学長倉研究奨励賞募 集		詳細は URL を参照
http://www.soken.ac.jp/news_all/2993.html http://www.soken.ac.jp/en/news/0263.html		

【イベント情報】

● 総研大の行事

6 月

日程	時間	行事名	場所
1 日(土)	14:00-16:30	宇宙科学専攻 説明会	JAXA 相模原キャンパス
		http://www.isas.jaxa.jp/sokendai/examination/session_2013.shtml	
1 日(土)	12:00-17:00	分子研オープンキャンパス 2013	岡崎コンファレンスセンター
		http://www.ims.ac.jp/opencampus2013/index.html	
7 日(金)	13:30-16:30	葉山「熱血益川塾」 ～益川敏英先生と科学や社会、 人生など語らいませんか?～	葉山キャンパス
7 日(金) 8 日(土)		生命共生体進化学専攻 オープンキャンパス	葉山キャンパス
14 日(金)		複合科学研究科 統計科学専攻 大学院説明会	統計数理研究所
		http://www.ism.ac.jp/	
14 日(金)		統計科学専攻 博士 100 人記念講演会	統計数理研究所
14 日(金) 15 日(土)		国立情報学研究所オープンハウス 「未来を紡ぐ情報学-新しい価値の創成へ」	国立情報学研究所
15 日(土)	15:40-17:30	情報学専攻 入試説明会	一橋講堂 特別会議室 (学術総合センター1F)

22 日(土)	13:00-16:30	高エネルギー加速器科学研究科 大学院説明会	一橋講堂 会議室 202、203 (学術総合センター2F)
---------	-------------	--------------------------	-------------------------------------

7 月

日程	時間	行事名	場所
7 日(日)	13:00-16:30	日本歴史研究専攻 大学院説明会	明治大学アカデミーコモン (309A 教室)
		http://www.rekihaku.ac.jp/graduate_school/soukendai/admission/briefing.html	
9 日(火)	10:00-17:00	高エネルギー加速器科学研究科 オープンキャンパス	高エネルギー加速器研究機構つくばキャンパス
21 日(日)	13:30-16:30	地域文化学・比較文化学専攻 サマーオープンキャンパス	キャンパスプラザ京都 2F 第2会議室
		http://www.minpaku.ac.jp/research/education/university/apply/opencampus	
27 日(土) 28 日(日)		土佐異界談義	高知県立大学 永国寺キャンパス (主催:日本歴史研究専攻)

8 月

日程	時間	行事名	場所
26 日(月) 30 日(金)		核融合科学専攻 第 10 回 夏の体験入学	核融合科学研究所
		http://soken.nifs.ac.jp/open/open2013.html	
28 日(水) 30 日(金)	10:00-	基礎生物学研究所(基礎生物学専攻) 大学生のための夏の実習 2013	基礎生物学研究所
		http://www.nibb.ac.jp/summer2013/	

● 基盤機関の行事

6 月

日程	時間	行事名	場所
1 日(土)	10:30-16:30	【特別展「マダガスカル 霧の森の暮らし」関連】ワークショップ「ザフィマニリ家具に木彫り模様をほどこそう」	国立民族学博物館
1 日(土)	13:00-16:20	第 88 回歴博フォーラム 「築何年？炭素の年代で調べる民家の年代研究最前線」	国立歴史民俗博物館
1 日(土) 2 日(日)	13:00-13:30	【企画展「アマゾンの生き物文化」関連】 ギャラリートーク	国立民族学博物館

2 日(日)	14:30-15:30	みんなくウィークエンド・サロン—研究者と 話そう第 301 回「シルクの島マダガスカル」	国立民族学博物館
8 日(土)	13:00-15:00	第 354 回歴博講演会 「企画展示『行列にみる近世』の舞台裏」	国立歴史民俗博物館
8 日(土)	11:00- 14:00-	【企画展「アリラン展—The Soul of Korea」 関連】 安聖民「アリランを楽しもう！！」	国立民族学博物館
8 日(土)	10:30-16:30	【特別展「マダガスカル 霧の森の暮らし」関 連】ワークショップ「ザフィマニリ家具に木彫 り模様をほどこそう」	国立民族学博物館
9 日(日)	14:30-15:30	みんなくウィークエンド・サロン—研究者と 話そう 第 302 回 「太平洋からきたマダガスカルのことば」	国立民族学博物館
9 日(日)	11:00- 14:00-	【企画展「アリラン展—The Soul of Korea」 関連】 安聖民「アリランを楽しもう！！」	国立民族学博物館
9 日(日) 11 日(火)	11:00-11:30	【特別展「マダガスカル 霧の森の暮らし」関 連】コンクルーディング・トーク	国立民族学博物館
11 日(火)	14:00-16:00	第 268 回日文研フォーラム 「耳塚の「靈魂」をどう考えるか」	ハートピア京都3階大会 議室
	http://www.nichibun.ac.jp/event/forum.html		
11 日(火)	14:00-16:30	【特別展「マダガスカル 霧の森の暮らし」関 連】 ワークショップ「ザフィマニリの敷物を編も う」『豊富にみつかる天然素材』	国立民族学博物館
15 日(土)	14:30-15:30	【新日本の文化展示関連】 第 421 回みんなくゼミナール 「日本の漁業を考える」	国立民族学博物館
15 日(土) 11 月 23 日 (土・祝)	14:30-15:30	【新日本の文化展示関連】 「世界のニッポン、みんなくのニッポン—春 ～秋のみんなくフォーラム 2013」	国立民族学博物館
16 日(日)	13:30-16:30	みんなく映画会 「文化の記録と映像表現 —川瀬慈作品特集」	国立民族学博物館
16 日(日)	14:30-15:30	みんなくウィークエンド・サロン— 研究者と話そう 第 303 回 「瞽女(ごぜ)文化と現代—盲目の旅芸人の 実像」	国立民族学博物館
22 日(土)	13:30-15:30	第 171 回 暮らしの植物苑観察会 「レンズで覗く植物たち」	国立歴史民俗博物館 暮らしの植物苑

22 日(土)	13:30-14:30 15:00-16:00	体験プログラム 「瞽女(ごぜ)文化にさわる」	国立民族学博物館
23 日(日)	14:30-15:30	みんぱくウィークエンド・サロンー 研究者と話そう 第 304 回 「日本の文化展 示場「日々の暮らし」を考える」	国立民族学博物館
30 日(日)	10:15-16:45	音楽の祭日 2013 in みんぱく	国立民族学博物館

7 月

日程	時間	行事名	場所
2 日(火) 9 月 1 日(日)		時代を作った技 ―中世の産業革命―	国立歴史民俗博物館
11 日(木) 11 月 5 日(火)		「平和を築くアートーモザンビーク 「武器を農具に」プロジェクト」(仮題)	国立民族学博物館 企画展示室 B
6 日(土)	13:30-16:00	日文研東京講演会 「日本文化を考える」	有楽町朝日ホール
http://www.nichibun.ac.jp/event/tokyo.html			
7 日(日)	14:30-15:30	みんぱくウィークエンド・サロンー 研究者と話そう 第 305 回 「新しいハレのかたち」	国立民族学博物館
11 日(木) 11 月 5 日(火)	10:00-17:00	「平和を築くアートーモザンビーク」武器を 農具に「プロジェクト」(仮題)	国立民族学博物館 企画展示室 B
13 日(土)	13:30-16:30	みんぱく映画会/みんぱくワールドシネマ 「さあ帰ろう、ペダルをこいで」	国立民族学博物館 講堂
13 日(土)		第 355 回 歴博講演会 「中世技術の最先端」	国立歴史民俗博物館
13 日(土) 14 日(日) 27 日(土) 28 日(日)	13:00-13:30	【企画展「アマゾンの生き物文化」関連】 ギャラリートーク	国立民族学博物館
14 日(日)	14:30-15:30	みんぱくウィークエンド・サロンー 研究者と話そう 第 306 回 【企画展「アマゾンの生き物文化」関連】	国立民族学博物館
20 日(土)	13:00-16:45	第 89 回歴博フォーラム 「モノ作りの中世」	国立歴史民俗博物館
20 日(土)	15:30-17:20	核融合科学研究所 市民学術講演会	セラミックパーク MINO 1 階 国際会議場
20 日(土)	13:30-15:00	第 422 回みんぱくゼミナール「色を創る、音 で伝える、心に触れる―瞽女(ごぜ)がみた 風景―」	国立民族学博物館

21 日(日)	14:30-15:30	みんなくウィークエンド・サロニー 研究者と話そう 第 307 回 【企画展「アマゾンの生き物文化」関連】	国立民族学博物館
23 日(火) 9 月 1 日(日)		江戸のくらしと虫	国立歴史民俗博物館
25 日(木) 8 月 27 日(火)	10:00-17:00	【新日本の文化展示関連】みんなQ	国立民族学博物館
26 日(金)		【企画展「アマゾンの生き物文化」関連】 ワークショップ	国立民族学博物館
26 日(金) 27 日(土) (予定)	未定	JAXA 相模原キャンパス特別公開 2013	JAXA 相模原キャンパス
	詳細は別途告知します。		
27 日(土)		第 172 回 くらしの植物苑観察会 「沖縄の歌と植物」	国立歴史民俗博物館 くらしの植物苑
27 日(土)	14:00-16:00	【企画展「アマゾンの生き物文化」関連】 トークイベント「鳥の羽根 いろとりどり」	国立民族学博物館
27 日(土)	13:30-14:30 15:00-16:00	体験プログラム 「警女(ごぜ)文化にさわる」	国立民族学博物館
28 日(日)	14:30-15:30	みんなくウィークエンド・サロニー 研究者と話そう 第 308 回	国立民族学博物館
30 日(火) 9 月 1 日(日)		伝統の朝顔	国立歴史民俗博物館 くらしの植物苑

8 月

日程	時間	行事名	場所
3 日(土)	1030-17:00	歴博映像フォーラム8「石を切る一採石技術の伝統と革新」	新宿明治安田生命ホール
10 日(土)	13:00-15:00	第356回 歴博講演会 「中世の生産革命」	国立歴史民俗博物館 歴博講堂
24 日(土)	10:00-12:00	第173回 くらしの植物苑観察会 「朝顔の名前からわかること」	国立歴史民俗博物館 くらしの植物苑
3 日(土) 10 日(土) 11 日(日)	13:00-13:30	【企画展「アマゾンの生き物文化」関連】 ギャラリートーク	国立民族学博物館
4 日(日)	14:30-15:30	みんなくウィークエンド・サロニー 研究者と話そう 第 309 回	国立民族学博物館

11 日(日)	14:30-15:30	みんぱくウィークエンド・サロンー 研究者と話そう 第 310 回	国立民族学博物館
17 日(土)	13:30-15:00	第 423 回みんぱくゼミナール「つくりものー ハレのかたち・おもしろいかたちー」	国立民族学博物館
18 日(日)	14:30-15:30	みんぱくウィークエンド・サロンー 研究者と話そう 第 311 回	国立民族学博物館
25 日(日)	14:30-15:30	みんぱくウィークエンド・サロンー 研究者と話そう 第 312 回	国立民族学博物館

【教員の受賞情報等】

高エネルギー加速器研究機構

○菅原寛孝 元機構長
瑞宝中綬賞

文化科学研究科

地域文化学専攻

○小長谷有紀 教授
紫綬褒章 受賞

複合科学研究科

統計科学専攻

○栗木哲 教授ら
応用統計学会 2013 年度学会賞「優秀論文賞」 受賞

情報学専攻

○武田秀明 教授ら

The Fifth International Conference on Information, Process, and Knowledge Management (eKNOW 2013)において、Best Paper Award 受賞

○稲邑哲也 准教授ら

ロボカップ ジャパンオープン 2013 東京において、人工知能学会賞 受賞

物理科学研究科

宇宙科学専攻

○森治 助教ら

IKAROS によるソーラー電力セイルの実証に関する研究が文部科学大臣表彰 受賞

生命科学研究科

遺伝学専攻

○北川大樹 特任准教授

文部科学大臣表彰 若手科学者賞 受賞

【編集後記】

総研大ニューズレター 61 号をお届けします。

4 月 5 月は全体的にばたばたしていた葉山ですが、決算作業も終わり、少し落ち着いてきた感があります。

私事です、5 月の連休に車で青森県に行ってきました。桜が終わっていた葉山ですが、途中、満開の磐越道、だんだんとつぼみが多くなっていく東北道と進み、青森県に着いたときは 3 分咲きでした。滞在していた 1 週間の間に満開となりましたが、東北の山は落葉樹が多いため、山々は枯木のめだつ冬の装いでした。こちらに戻るときは、進むにつれ、だんだんと緑が濃くなり、関東に入ったときは夏を感じるほどでした。

いよいよ梅雨に入りました。じめじめとして蒸し暑い日が続くと思いますが、お体を大切にしてお過ごしください。

広報室 T.S



◎各専攻で教員や学生がメディアに出演が決まっている場合や、発表や表彰等があった際にはご連絡ください。またメディア等に出演される場合は、可能な限り「総合研究大学院大学」と表記していただけますようご協力をお願いします。

発行 2013 年 6 月 5 日

編集



国立大学法人
総合研究大学院大学
THE GRADUATE UNIVERSITY FOR ADVANCED STUDIES

広報委員会

神奈川県三浦郡葉山町（湘南国際村）
総務課（担当）

TEL 046-858-1500/FAX 046-858-1542

©2013 SOKENDAI